

**hubungan antara sarana kerja, lama kerja dan sikap kerja dengan keluhan subyektif nyeri pinggang pada petani di Desa Sidorejo Kecamatan Karangdowo Kabupaten Klaten tahun 2015**

**DUWI ERNAWATI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101397@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Sektor pertanian merupakan salah satu jenis pekerjaan yang mempunyai risiko yang tinggi bagi pekerjaanya. Kondisi lingkungan yang ekstrim serta cara dan penggunaan teknologi dalam mengelola lahan yang masih tradisional di bandingkan wilayah lain menentukan tingkat kesehatan dan keselamatan petani. Dari survei awal yang dilakukan terhadap beberapa petani didapati bahwa mereka sering mengeluhkan nyeri pada punggung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan sarana kerja, lama kerja dan sikap kerja dengan keluhan subyektif nyeri pinggang pada petani di Desa Sidorejo.

Penelitian ini menggunakan metode wawancara dan observasi serta pendekatan cross sectional. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasional dan kuesioner. Data primer maupun sekunder diolah dan dianalisa dengan menggunakan uji statistik Pearson Product Moment.. Populasi penelitian ini berjumlah 30 orang dengan teknik sampling total sampling.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara sarana kerja, lama kerja dan sikap kerja dengan keluhan subyektif nyeri pinggang ( $p$  value  $>0,05$ ) dan ada hubungan antara umur dengan keluhan subyektif nyeri pinggang ( $p$  value  $< 0,05$ ). Keluhan yang dirasakan dengan kategori ringan 66,7% dan kategori berat 33,3%. Untuk para petani sebaiknya melakukan peregangan sebelum melakukan pekerjaan setiap hari meskipun tidak merasakan nyeri pinggang.

Kata Kunci : Keluhan subyektif nyeri pinggang, petani, sikap kerja

**CORRELATION BETWEEN WORKS TOOL, WORK PERIOD, AND  
WORK FORCE TO SUBJECTIVE COMPLAINT OF  
MUSKULOSKELETAL ON FARMER IN SIDOREJO VILLAGE  
SUB-DISTRICT OF KARANGDOWO DISTRICT OF KLATEN 2015**

**DUWI ERNAWATI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101397@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

The agricultural sector is one of the types of jobs that have high risk for workers. Extreme environmental conditions, the manner and use of technology, in managing land still has been done by traditional compared to other regions determine the level of health and safety of farmers . From the initial survey conducted on some farmers found that they often complain of back pain. The purpose of this study was to determine the correlation between works tool, work period, and work force to subjective complaint of muskuloskeletal on farmer in sidorejo village sub-district of karangdowo district of klaten 2015.

This study was observation study with cross sectional approach. Instrument use observational sheets and questionnaires. Primary and secondary data has been processed and analyzed using statistical test of Pearson Product Moment. This sample was 30 people taken by total sampling technique sampling

The results showed that there was no correlation between the means of employment , length of employment and working attitude with subjective complaints of low back pain (  $p \text{ value} > 0.05$  ) and there is a correlation between age and subjective complaints of low back pain (  $p \text{ value} < 0.05$  ) . Grievances felt by the light category 66.7 % and 33.3 % weight category.

Suggested for farmers should stretch before doing the work every day even though no pain waist.

**Keyword** : subjective complaints of low back pain, farmer, working attitude